TERRAIN

Certification d'intendant de terrain de golf	42 a 44
Adventices mousses et algues	45
Audit équipement et plan action	46
Circulation et gestion de l'usure	47
Décider une opération mécanique	48
Conversion de flore	49
Opérations mécaniques sur le terrain	50
Perfectionnement des jardiniers - niveau 1	51
Perfectionnement des jardiniers - niveau 3	52
Perfectionnement des jardiniers - niveau 4	53
Rénover quand comment pourquoi ?	54
Principe et maintenance d'un arrosage automatique niveau 1	55
Principe et maintenance d'un arrosage automatique niveau 2	56
Rénovation d'un arrosage	57
Mauvaise utilisation de l'eau	58
Mécanique et affutage	59
Entretien des voitures électriques	60
Raisonnement d'un investissement matériel	61

TITRE D'INTENDANT DE TERRAIN DE GOLF 2015

Module	Objectif	Lieu	Semaine Date	Code Stage			
Construction et Réhabilitation d'un parcours							
Conception et création d'un terrain de golf	Piloter et exécuter les travaux d'installation ou de réhabilitation d'un parcours de golf, d'exécuter des travaux de construction.	Dunkerque	S09 23 au 27/02	1540			
Choix des graminées et techniques d'implantation	Connaître les graminées à gazon mais aussi de compléter ses connaissances sur les techniques d'engazonnement et de rénovation.	Dunkerque	S43 19 au 23/10	1541			
Choix et utilisation raisonnée des fertilisants et des amendements							
Étude de la plante : biologie et physiologie	Connaître les caractéristiques biologiques et physiologiques des plantes, des graminées et du système racinaire. Ce module pose les bases scientifiques à la compréhension du fonctionnement du végétal dans son environnement.	Dunkerque	S42 12 au 16/10	1542			
Le sol : Propriétés physico- chimiques et interactions avec la plante	Décrire les caractéristiques physiques et biologiques des substrats et leurs effets sur la croissance et le développement des gazons.	Dunkerque	S50 07 au 11/12	1543			
Fertilisations et amendements	Réaliser, d'après une analyse physico-chimique du sol, un programme de nutrition de la plante et d'amendement du sol.	Dunkerque	S06 02 au 06/02	1544			
Maladies	cryptogamiques et ravageurs des graminées et des espe	èces orneme	ntales				
Maladies cryptogamiques et moyens de lutte	Identifier et mettre en place une lutte raisonnée contre les principales maladies cryptogamiques des graminées et des espèces ornementales.	Dunkerque	S47 16 au 20/11	1545			
Ravageurs, mauvaises herbes et moyens de lutte	Mettre en œuvre des moyens de lutte contre les ravageurs et les mauvaises herbes.	Dunkerque	S21 18 au 22/05	1546			
	Gestion de l'irrigation d'un parcours						
Irrigation niveau 1 : gérer la ressource et notions agroclimatiques	Comprendre le fonctionnement d'une station de pompage et gérer efficacement les apports d'eau en respectant la ressource et la législation.	Dunkerque	S49 30/11 au 04/12	1547			
Irrigation niveau 2 : gestion des apports	Connaître le matériel et réaliser des choix techniques et économiques adaptés. être également en capacité à concevoir et à poser une extension limitée (green, départ) en respectant les règles de l'art.	Dunkerque	S02 05 au 09/01	1548			
	Choix et Entretien du matériel, gestion de l'atelie	er					
Mécanique générale niveau 1	Maîtriser le fonctionnement des différents types de moteurs, mais aussi de décrire les principaux circuits rencontrés sur du matériel Golf. Acquérir des notions sur les huiles, les carburants et les pneumatiques.	Dunkerque	S49 30/11 au 04/12	1549			
Mécanique générale niveau 2	Détecter les principales pannes électriques et hydrauliques, et réaliser l'entretien courant de premier niveau.	Dunkerque	S05 26 au 30/01	1550			
Organiser et o	Organiser et optimiser la gestion des ressources humaines dans le respect des règles sociales						
Législation droit du travail niveau 1	Mobiliser ses connaissances pour respecter la législation du travail dans le cadre de son activité. Connaître les grands principes de la réglementation du travail et de ses différents acteurs. Participer à la rédaction du document unique et à sa mise en œuvre sur le terrain	Dunkerque	S51 14 au 18/12	1551			
Législation droit du travail niveau 2	Connaître sa convention collective et les principales dispositions permettant la réalisation effective de planning de travail dans le respect des règles sociales et des contraintes d'organisation.	Dunkerque	S07 09 au 13/02	1552			

TITRE D'INTENDANT DE TERRAIN DE GOLF 2015

Prévenir les risques et gérer leurs conséquences						
Règles de sécurité	Acquérir les compétences de base pour manager une équipe de terrain dans le respect de la réglementation du travail. Ce module permet également d'obtenir l'habilitation H0vB0v et le STT.	Dunkerque	S03 12 au 16/01	1553		
Législation et techniques de lutte antiparasitaire	Utiliser les produits antiparasitaires en toute sécurité pour l'applicateur et son environnement. Ce module permet également l'obtention DU CERTIPHYTO mention OPERATEUR et DECIDEUR.	Dunkerque	S07 09 au 13/02	1554		
Élaborer les budgets de fonctionnement et d'investissement et d'en assurer le suivi et l'exécution						
Notions de comptabilité et financement des investissements	Connaître les bases élémentaires de la comptabilité générale. Calculer des coûts de revient nécessaires à la prise de décision.	Dunkerque	S08 16 au 20/02	1555		
Élaboration et suivi des budgets	Acquérir les compétences pour préparer un budget et pour gérer une équipe d'entretien.	Dunkerque	S04 19 au 23/01	1556		
Être capa	able de communiquer dans les situations de la vie sociale	e et professio	nnelle			
Expression et communication	Mieux maîtriser les relations interprofessionnelles au sein d'un groupe de travail et avec ses interlocuteurs professionnels. La formation, basée sur des mises en situation et des jeux de rôle, est pratique. Chaque stagiaire a ainsi la possibilité d'adapter sa technique de communication à son expérience et de progresser à son rythme.	Dunkerque	S10 02 au 06/03	1557		
Anglais technique	Exploiter un document écrit professionnel simple en langue anglaise. La formation pratique est basée principalement sur la compréhension écrite de texte et d'articles techniques. Il est nécessaire d'avoir un minimum de connaissance (collège ou lycée) pour aborder efficacement ce module. Des rappels grammaticaux sont bien évidemment au programme.	Dunkerque	S09 23 au 27/02	1558		
Informatique : techniques et applications au greenkeeping	Utiliser Word, Excel et Internet dans la gestion des activités d'entretien de terrain. La formation est uniquement pratique. Elle s'adresse à des personnes de tous niveaux grâce à une progression et à des exercices individualisés. Les exercices sont issus de situations professionnelles. Les questions techniques sur le matériel sont également abordées.	Dunkerque	S51 14 au 18/12	1559		
Concevoir un projet technico-économique en rapport avec sa fonction	Concevoir un projet et de le formaliser : proposer une démarche méthodologique et un accompagnement pour formaliser un document de synthèse à destination de son directeur ou d'un comité. Une bonne connaissance de l'outil informatique Word et Excel est indispensable.	Dunkerque	S22 25 au 29/05	1560		
Connaissance du jeu et préparation d'une compétition	Pratiquer le jeu de golf, et connaître les principaux règlements liés à la pratique de ce sport. Être capacité de mobiliser ses connaissances pour préparer une compétition.	Golf National	S23 01 au 05/06	1561		
Tonte et Opérations spécifiques	Connaître les principales techniques d'entretien, afin de préparer et mettre en œuvre un planning d'entretien cohérent.	Golf National	S22 25 au 29/05	1562		
Mécanique spécifique	Connaître les principales notions d'affûtage, de réglage de finesse et de hauteur de tonte indispensables à une coupe de qualité.	Dunkerque	S50 07 au 11/12	1563		

TITRE D'INTENDANT DE TERRAIN DE GOLF 2015

(suite)

Prix:

- 390 € par module et par stagiaire, pauses incluses.
- 480 € : module règles et sécurité.

Durée des modules :

5 jours

Horaires:

en fonction des modules de formations :

Lundi de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 Mardi au jeudi de 8h30 à 12h 00 et de 13h30 à 17h30 Vendredi 8h30 à 12h00 et de

Organisme de formation :

13h30 à 15h00

CFPPA des Flandres site de Dunkerque 1972, rue de Leffrinckoucke 59240 Dunkerque Tél: 03.28.58.80.30

Directe: 03.28.58.80.37 Fax: 03.28.58.80.32 ou

03.28.29.97.53 GSM: 07.87.03.12.13

E-mail:

cfppa.golf.dk@orange.fr

ou

cfppa.golf.dk@gmail.com

Les personnels d'entretien de terrain peuvent, par la voie de la formation professionnelle continue, accroître leurs compétences et les faire valider par un titre conduisant à la certification d' « Intendant de terrain de golf ». Les formations sont également ouvertes à toute personne qui, en fonction du sujet qui l'intéresse, peut s'inscrire à un module de son choix dans la limite des places disponibles.

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- mettre en œuvre les techniques d'entretien nécessaires à un parcours de golf,
- conduire des chantiers d'entretien, de création ou d'aménagement d'un parcours de golf,
- veiller au respect de la réglementation liée aux opérations d'entretien,
- organiser un chantier en tenant compte des moyens techniques et humains.
- communiquer et de travailler en équipe,
- veiller au respect des règles sociales applicables dans la branche professionnelle,
- élaborer et de suivre un budget simple.

Validation de la formation :

Titre d'«Intendant de Parcours de Golf» de la Fédération Française de Golf (niveau II).

Qualification reconnue par la Convention Collective Nationale du Golf. L'obtention du titre s'effectue par capitalisation des 3 Unités de Compétences (UC), sur une période pouvant aller jusqu'à cinq ans.

ADVENTICES ET PSD, MOUSSES ET ALGUES

Objectif: Public:

Appréhender la problématique dans l'intégralité des pratiques de Intendants

greenkeeping. Intendants adjoints

Mettre en place une stratégie plus prophylactique et savoir anticiper les **Jardiniers**

périodes de pression.

Lieu:

Programme: Paris - Porte d'Italie

Rappels de botanique sur les adventices :

Définition - Classification. Durée / Dates / Horaires :

Reconnaissance au stade plantule et adulte : 2 jours - 14 h

Les dycotylédones. 13 et 14 Janvier 2015

de 9 h à 17 h Les graminées adventices - Les graminées estivales.

Appréciation du tapis - Stratégie d'interventions.

La lutte contre les adventices : Intervenant:

Hervé-Eric COCHARD Connaissance des cycles.

Lutte culturale. Ingénieur ISARA et

Lutte chimique : l'emploi des désherbants sélectifs, des antigerminatifs, DEA de l'INApg

des désherbants totaux, des ralentisseurs de pousse. Consultant Gazon

Techniques de regarnissage – étude de cas.

Les algues et les mousses : Prix: 505 €

Reconnaissance et classification.

La lutte contre les algues et mousses (culturale et chimique) : lutte curative Organisme de formation :

et préventive.

AGREF-Formation B.P. 307

64208 - Biarritz Cedex

Tél.: 05 59 52 86 52

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés E-mail:

(illustration par plus de 200 photos et schémas). agref.golf@wanadoo.fr

Documents remis aux stagiaires : un dossier papier (ou clé USB) et un Code stage: 1564

Méthodes et support pédagogique :

CD Rom catalogue reprenant les schémas et les nombreuses photos

seront remis à chaque participant.

Débat - Discussion.

L'AUDIT DE SON ÉQUIPEMENT **ET PLAN D'ACTION À TERME**

Objectif: Public:

Analyser la situation de la structure en tenant compte de la réalité Directeurs économique. Etre capable de prendre des décisions objectives et ordonner Intendants

les priorités.

Lieu:

2 jours - 14 h

Paris - Porte d'Italie Programme:

Méthode d'audit permanent de l'équipement :

Nécessité d'évaluer le niveau des infrastructures. Durée / Dates / Horaires :

Élaboration du tableau de bord. Contrôle quantitatif et qualitatif. 13 et 14 Janvier 2015

Planification nécessaire des travaux dans le respect des objectifs généraux de 9 h à 17 h

ou prioritaires du Club :

. à court terme. Intervenant:

. à moyen terme, à long terme. Alain DEHAYE

Consultant Gazon Méthodes et support pédagogique : Conseiller Technique de

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

Débat, discussions.

Prix: 495 €

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

I'AGREF

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1565

CRÉATION DE DIFFÉRENTS TYPES DE CIRCULATION SUR UN GOLF ET GESTION DE L'USURE

Objectif: Public:

Réaliser un plan de circulation avec ses contraintes. Directeurs

Etre capable d'améliorer l'exploitation générale et préserver les surfaces. Intendants

Intendants- adjoints **Jardiniers** Programme:

La définition d'un plan de circulation avec ses contraintes :

Lieu: Définir le revêtement : choix, naturel ou artificiel, surfaces perméables ou

Paris - Porte d'Italie imperméables...

Modalités de réalisation : chaussée lourde ou pas, etc

Durée / Dates / Horaires : Les galeries techniques : assainissement, collectes d'eau, réseau sec.

2 jours - 14 h Le traitement des abords des pistes :

19 et 20 Janvier 2015 Bourrelets, protection amont, bordures et caniveaux, chasse-roues, système

GPS.

Gestion des zones de fin de piste : approches, départs.

Intervenant: L'adéquation du réseau de circulation au matériel d'entretien et de

Méthodes et support pédagogique :

Alain DEHAYE transport:

Consultant Gazon Circulation sur les voiries.

Conseiller Technique de

l'AGREF

de 9 h à 17 h

Prix: 495 € Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

Organisme de formation : Documents remis aux stagiaires :

AGREF-Formation un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

B.P. 307 remis à chaque participant.

64208 - Biarritz Cedex

Débat, discussions. E-mail:

Code stage: 1566

Tél.: 05 59 52 86 52

agref.golf@wanadoo.fr

DÉCIDER UNE OPÉRATION MÉCANIQUE

Public: Objectif:

Intendants Déterminer les meilleures opérations d'entretien.

Intendants- Adjoints Etre capable de faire un choix adapté d'opérations mécaniques en fonction

des contraintes d'entretien.

Lieu:

Biarritz **Programme**:

Opportunités et comparaisons des opérations mécaniques :

Durée / Dates / Horaires : Présentation et choix des différentes opérations.

3 jours - 21 h Comparaison.

25 au 27 février 2015 Opérations complémentaires aux opérations mécaniques :

de 9 h à 17 h Top-dressing : greens, départs, fairways.

Intervenant: Applications pratiques d'outils et de mesures :

Alain DEHAYE Pénétromètre.

Consultant Gazon Sondes d'humidité et de température.

Conseiller Technique de Infiltomètre.

l'AGREF Mesure de la qualité de la tonte.

Prix : 490 € Méthodes et support pédagogique :

Organisme de formation : Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

AGREF-Formation

B.P. 307 Documents remis aux stagiaires :

64208 – Biarritz Cedex un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

Tél.: 05 59 52 86 52 remis à chaque participant.

E-mail: Débat, discussions.

agref.golf@wanadoo.fr

Évaluation des acquis par QCM à la fin de la formation.

Code stage: 1567

CONVERSION DE FLORE

Public: Intendants

Intendants adjoints

Lieu:

Paris - Porte d'Italie

Durée / Dates / Horaires :

2 jours - 14 h 15 et 16 Janvier 2015

de 9 h à 17 h

Intervenant:

Hervé-Eric COCHARD Ingénieur ISARA et DEA de l'INApg Consultant Gazon

Prix: 505 €

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1568

Objectif:

Élaborer un plan d'action pour mettre en place une conversion de flore. Être capable de choisir les graminées et maîtriser les opérations nécessaires

à la réussite d'une conversion de flore.

Programme:

Les graminées adaptées aux golfs et terrains de sports engazonnés : Description de chaque espèce – Rappels botaniques et physiologiques. Adaptations des graminées.

Inversion et conversion de flore :

Analyse de la situation, les contraintes du golf ou terrain de sport, jeu,

budget.

Adaptations spéciales.

Les solutions possibles pour mettre en place un nouveau tapis

végétal.

Influence sur les programmes d'entretien et adaptation des itinéraires

techniques.

Méthodes et support pédagogique :

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés (illustration par plus de 200 photos et schémas).

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier (ou clé USB) et un CD Rom catalogue reprenant les

schémas et les nombreuses photos seront remis à chaque participant.

Débat - Discussion.

OPÉRATIONS MÉCANIQUES SUR LE TERRAIN

Lieu: Biarritz Objectif:

Générer une opération mécanique dans les règles de l'art.

Durée / Dates / Horaires :

3 jours - 21 h 4 au 6 mars 2015

Intervenant:

Être capable de mettre en œuvre des opérations courantes d'entretien

mécanique de façon optimale.

Programme: de 9 h à 17 h

Présentation des différentes opérations mécaniques, justification de

leur mise en œuvre et de leur réalisation :

Alain DEHAYE

Consultant Gazon Conseiller Technique de **I'AGREF**

Besoins.

Planification - Organisation du chantier. Évaluation de la qualité du travail.

Prix: 490 €

Présentation des opérations de surface, la justification de leur mise

en œuvre et leur réalisation :

Brossage - Grooming - Top-dressing. Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Aérations à lames – à louchets – à pointes – eau sous pression.

Présentation des opérations de décompactage, la justification de leur mise en œuvre et leur réalisation :

Vertidrainage - Décompactage à coutres.

Présentation des opérations annexes, la justification de leur mise en

œuvre et leur réalisation :

Regarnissage - Ressurfaçage. Code stage: 1569

Avec l'étude pour chaque série d'opérations de :

- . La sécurité sur le chantier.
- . L'organisation et la pratique sur le terrain.
- . Réglages et gestion des problèmes.

Méthodes et support pédagogique :

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés (illustration par plus de 200 photos et schémas).

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier (ou clé USB) et un CD Rom catalogue reprenant les schémas et les nombreuses photos seront remis à chaque participant.

Débat - Discussion.

PERFECTIONNEMENT DES JARDINIERS - Niveau 1

Objectif: Public:

jardiniers Exécuter dans les règles de l'art les principales tâches d'entretien.

Être capable de faire les travaux de base dans l'entretien d'un gazon de

golf.

Lieu: Biarritz

Programme:

Présentation des tâches essentielles quotidiennes à Durée / Dates / Horaires :

5 iours - 35 h

2 au 6 février 2015

de 9 h à 17 h

Changement des coupes de green – déplacement des marques de départ/

regarnissage – ratissage des bunkers.

Applications pratiques.

Intervenant:

Alain DEHAYE La tonte des gazons dans les règles de l'art :

> Tonte des greens, tees, fairways, approches et pré-roughs, tonte simplex/ triplex, pitchs : opérations indispensables et contrôles de la qualité du

travail.

l'AGREF

Prix: 725 €

Consultant Gazon

Conseiller Technique de

Mise en valeur esthétique.

Les parasites du gazon :

Reconnaissance des principaux parasites végétaux, Organisme de formation :

adventices et champignons, animaux. AGREF-Formation

éléments de reconnaissance des symptômes.

Sécurité et produits phytosanitaires.

B.P. 307 64208 – Biarritz Cedex

Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

La fertilisation des gazons : Pratique et application.

Les opérations spécifiques :

Mise en pratique des principales opérations : top-dressing, verticutting, Code stage: 1570

aération, décompactage, opérations diverses, regarnissage.

Préparation du terrain pour une compétition : éléments essentiels et

indispensables pour préparer un terrain.

Méthodes et support pédagogique :

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

Visites des golfs de Biarritz, Ilbarritz et Chiberta avec échanges professionnels

et débats avec les intendants.

Évaluation des acquis par QCM à la fin de la formation.

PERFECTIONNEMENT DES JARDINIERS – Niveau 3

Public:

Jardiniers ayant suivi de préférence les niveaux 1

et 2

Lieu: Biarritz

Durée / Dates / Horaires :

5 jours - 35 h 9 au 13 février 2015

de 9 h à 17 h

Intervenant:

Alain DEHAYE Consultant Gazon

Conseiller Technique de

I'AGREF

Prix: 725 €

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1571

Objectif:

Contrôler et assurer la maintenance d'un parcours de golf et faire exécuter les tâches dans les règles de l'art.

Être capable de contrôler le travail et d'encadrer une équipe restreinte.

Programme:

La Gestion du sol:

Rappels généraux sur la maintenance des gazons et le fonctionnement

du sol et des plantes.

Le sol : approfondissement des connaissances en matière d'analyse de

sol et fertilisation des graminées à gazon.

Les plantes : les grandes fonctions de l'activité végétale – Reconnaissance

et adaptation des plantes.

La Gestion de l'Eau:

Contrôle et amélioration des apports – Détermination des apports et

utilisation des sondes.

Contrôle des apports d'eau et gestion proprement dite des doses.

La relation jeu/entretien.

La Gestion de l'Entretien :

Le parasitisme et la réduction des volumes/hectares – Base de réflexion

Choix des produits et stratégies de traitement.

Utilisation spécifique des adjuvants – Législation sur les produits phytos

et mise en place de test in situ.

Intégration des données environnementales dans la lutte contre les

parasites.

La fertilisation : choix des engrais et amendements, calculs des doses

d'apports, épandage.

Organisation générale de la maintenance – Les plannings d'entretien –

Définition des postes, des objectifs d'entretien et mise en place des

programmes de Maintenance.

Gestion de l'équipe terrain : préparation d'une compétition.

Méthodes et support pédagogique :

Présentations pratiques sur le terrain.

Visites des golfs de Moliets, Seignosse et Hossegor avec échanges professionnels et débats avec les intendants.

Évaluation des acquis par QCM à la fin de la formation.

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés. Documents remis aux stagiaires:

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera remis à chaque participant.

PERFECTIONNEMENT DES JARDINIERS – Niveau 4

Public:

Jardiniers ayant suivi de préférence les niveaux 1, 2 et 3

Lieu: Biarritz

Durée / Dates / Horaires :

5 jours - 35 h 16 au 20 mars 2015 de 9 h à 17 h

Intervenant : Alain DEHAYE Consultant Gazon

Conseiller Technique de l'AGREF

Prix: 725 €

Organisme de formation :

AGREF-Formation B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1572

Objectif:

Contrôler et assurer la maintenance d'un parcours de golf, mettre en place un chantier de rénovation de surface, encadrer une équipe restreinte et faire exécuter les tâches dans les règles de l'art.

Être capable de contrôler, de planifier à court terme le travail et d'encadrer une équipe restreinte.

Programme:

La rénovation des surfaces de jeu :

Rappels généraux sur le fonctionnement du sol et les matériaux.

Le sol : approfondissement des connaissances en matière d'analyse de sol et fertilisation des graminées à gazon.

Les plantes : choix raisonné – Reconnaissance et adaptation des plantes. Les principes de rénovation des surfaces de jeu, du green au bunker.

La Gestion optimisée du réseau d'arrosage :

Amélioration des réseaux d'irrigation : programmation et apports d'eau.

Contrôle des apports d'eau : uniformité et distribution.

La relation jeu/entretien et le contrôle de la qualité des surfaces.

La Gestion de l'Entretien :

Le parasitisme et l'anticipation des problèmes sanitaires. Législation sur les produits phytosanitaires et responsabilités. Mise à niveau des connaissances sur les produits biocides.

La fertilisation : stratégie et choix des engrais et amendements à partir

des données d'analyses de sols.

Les produits d'amélioration de résistance du gazon.

Méthodes

Méthodes et support pédagogique :

Présentations pratiques sur le terrain.

Visites des golfs de Bassussarry, Biarritz et Real Golf Club de San Sebastian avec échanges professionnels et débats avec les intendants.

Évaluation des acquis par QCM à la fin de la formation.

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés. Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera remis à chaque participant.

53

RÉNOVER? QUAND? COMMENT? POURQUOI?

Public: Objectif:

Directeurs Juger de la nécessité de rénover une ou plusieurs surfaces de jeu en

Intendants tenant compte de leur utilisation.

Être capable de maintenir l'équipement à un bon niveau et éviter une

éventuelle dégradation.

Paris – Porte d'Italie

Lieu:

Programme :

Durée / Dates / Horaires : Élaborer le diagnostic et l'analyse de l'équipement.

2 jours - 14 h Définir un plan d'intervention :
21 et 22 janvier 2015 - par rapport à l'évolution de sols.
de 9 h à 17 h - par rapport à l'évolution de la clientèle.

- par rapport a revolution de la ciler

Intervenant :

Alain DEHAYE Établir les documents relatifs à la mise en place du chantier de rénovation :
Consultant Gazon Choix des techniques de rénovation :
Travaux internes, externes ou mixtes.

l'AGREF Les documents administratifs et techniques nécessaires à la réalisation.

Le choix des entreprises.

Prix: 495 € Le contrôle des travaux.

Organisme de formation :

AGREF-Formation Méthodes et support pédagogique :

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Évaluation des acquis par QCM à la fin de la formation.

Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail : Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

agref.golf@wanadoo.fr

Documents remis aux stagiaires :

Code stage: 1573 un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

PRINCIPE & MAINTENANCE D'UN ARROSAGE **AUTOMATIQUE - Niveau 1**

Public:

Intendants

Intendants- Adjoints

Jardiniers Fontainiers Objectif:

Être capable d'assurer la maintenance d'un système d'irrigation.

Maintien normal d'un système d'irrigation.

Programme:

Les arroseurs : Lieu:

Notions élémentaires - Démontage, remontage (travaux pratiques) Biarritz

Réglage - Nettoyage - Entretien -Pose.

Durée / Dates / Horaires :

3 jours - 21 h

18 au 20 février 2015

de 9 h à 17 h

Les décodeurs :

Contrôle - Dépannages.

Les stations de pompage :

Intervenant: Raphaël KARM

Ingénieur

Notions élémentaires : pompes de surface et pompes immergées Démontage, remontage (travaux pratiques) - Précautions de pose.

Les réservoirs de régulation :

Démontage, remontage - Remplacement de vessie de réservoir **Prix**: 505 €

- Entretien.

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

Les vannes de régulation et vannes électriques :

Notions élémentaires - Démontage, remontage (travaux pratiques)

Réglages et entretien.

La filtration:

Principes et différents types - Traitement des eaux. agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1574

Méthodes et support pédagogique :

Présentations pratiques sur le terrain avec visites sur les golfs réalisant certaines de ces opérations au moment du stage.

Bilan de fin de stage.

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

PRINCIPES & MAINTENANCE D'UN ARROSAGE **AUTOMATIQUE • Niveau 2**

Public:

Intendants

Intendants- Adjoints

Jardiniers

Fontainiers

Lieu: Biarritz

Durée / Dates / Horaires : 3 jours - 21 h

11 au 13 mars 2015

de 9 h à 17 h

Intervenant:

Raphaël KARM

Ingénieur

Prix: 505 €

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Objectif:

Maîtriser les éléments de base des stations de pompage – pompes –

vannes de régulation.

Appliquer les règles de l'art dans la pose.

Être capable d'assurer la gestion technique d'un système d'arrosage

complexe de façon autonome.

Programme:

Les différents types de pompes en fonction de la ressource en eau :

Les courbes, les conditions d'aspiration - L'entretien, les pannes.

Les accessoires, les armoires de commande - Les sécurités, la vitesse

variable.

La mise en fonction et la maintenance d'une station de pompage :

Amorçage de la pompe : précautions à prendre - Contrôle de mise en

service.

Mise sous pression et traçage courbe pour contrôle - Remplacement d'une

membrane de réservoir.

Démontage d'une vanne de régulation.

La pose (atelier pratique) dans les règles de l'art :

d'une canalisation, d'un arroseur avec accessoires, d'une vanne avec

regard et connexions.

Prévoir des vêtements et chaussures de travail en cas.

Méthodes et support pédagogique :

Présentations pratiques sur le terrain avec visites sur les golfs réalisant Code stage: 1575

certaines de ces opérations au moment du stage.

Bilan de fin de stage.

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

RÉNOVATION DE L'ARROSAGE D'UN PARCOURS DE GOLF : LES CLÉS DU SUCCÈS

Public :

Intendants

Intendants adjoints

Jardiniers Fontainiers Objectif:

Etablir et gérer la décision et la réalisation d'une rénovation d'arrosage. Être en mesure de participer à l'élaboration et à la supervision d'un chantier

de rénovation d'arrosage.

Programme:

Lieu : Biarritz Les causes d'une rénovation d'un réseau d'arrosage. Les étapes d'une rénovation d'un réseau d'arrosage :

Le rôle du consultant.

Durée / Dates / Horaires :

2 jours - 14 h

19 et 20 janvier 2015

de 9 h à 17 h

Comment établir le plan de l'arrosage : les choix, les règles, l'analyse, les

pièges à éviter.

Comment vérifier un projet : l'analyse du projet proposé, les points à

vérifier.

Comment mener le projet à terme.

Intervenant:

Yves KARAMBRUM

Ingénieur

L'implication d'architecte de golf dans la rénovation d'un réseau

d'arrosage:

Le rôle de l'architecte.

Prix : 505 € Les liens entre le concept de l'architecte et l'arrosage.

Exemple de la rénovation du parcours de Chiberta.

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

La réalisation du projet de rénovation d'un réseau d'arrosage :

Préparation. Appels d'offres. Réalisation.

Essais

Code stage: 1576 Méthodes et support pédagogique:

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

Bilan en fin de stage.

CONSÉQUENCES D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'EAU

Objectif: Public:

Gérer et optimiser les apports d'eau. Intendants

Être capable de rendre plus efficiente l'utilisation de l'eau. Intendants- Adjoints

Jardiniers

Fontainiers Programme:

Les outils d'aide à la décision de l'utilisation de l'eau :

Nécessité d'avoir des outils d'aide : Lieu:

- moyens techniques : sondes et instruments de mesure. Paris –Porte d'Italie

- moyens humains.

Durée / Dates / Horaires :

2 jours - 14 h L'utilisation de l'eau et les facteurs parasitaires : 10 et 11 mars 2015 Raisonnement des maladies :

> Réduire la pression parasitaire. Améliorer les conditions de jeu.

Intervenant:

de 9 h à 17 h

Alain DEHAYE Les délais de rentrée :

Consultant Gazon Ruissellement, déplacement des molécules.

Conseiller Technique de

I'AGREF

Prix: 495 €

L'utilisation des tensio-actifs : Amélioration du rendement de l'eau.

La qualité de l'eau. Organisme de formation :

AGREF-Formation

Excès ou déficit : définitions. B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Améliorer le réseau de drainage.

Justification et mise en place des compléments de drainage. Tél.: 05 59 52 86 52 Utilisation technique plus optimale des réseaux drainants : E-mail:

mode d'emploi du drainage. agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1577

Méthodes et support pédagogique :

Les excès d'eau et leurs éliminations :

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

Documents remis aux stagiaires :

un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

remis à chaque participant.

Bilan en fin de stage.

MÉCANIQUE ET AFFÛTAGE

Public : Objectif :

Intendants Appréhender les principaux problèmes liés à l'hydraulique et l'électricité

Intendants- Adjoints sur les matériels de golf.

Jardiniers Maîtriser le réglage et l'entretien des unités de coupe.

Mécaniciens Être capable de diagnostiquer et pallier les pannes courantes sur matériel

de golf.

Programme:

Lieu:

Vetraz-Monthoux et

Golf d'Esery

Les unités de coupe :

Durée / Dates / Horaires : Les défauts rencontrés.

3 jours - 21 h Rectification. 27 au 29 janvier 2015 Rodage.

de 9 h à 17 h Réglage et entretien.

Mise en pratique en atelier.

Intervenant :

Pierre POURSEL Les circuits hydrauliques :

Formateur en mécanique Les différents composants (pompes, moteurs, vérins).

Les symboles utilisés sur les schémas représentant les différents

Prix: 775 € composants, les différents circuits (ouverts, fermés).

Principes de fonctionnement. Mise en pratique en atelier.

Organisme de formation :

AGREF-Formation

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail :

E mail.

agref.golf@wanadoo.fr

Les circuits électriques : Les bases en électricité (courant continu).

Les différents circuits (parallèle, série).

Les symboles rencontrés (exemple d'un circuit sur une tondeuse de green).

Principes de fonctionnement. Mise en pratique en atelier.

Code stage: 1578

Méthodes et support pédagogique :

Chaque phase de formation sera suivie d'une application pratique en atelier avec utilisation de l'outillage et du matériel nécessaires.

ENTRETIEN DES VOITURES ÉLECTRIQUES ET DES ENGINS HYBRIDES

Public:

Intendants

Intendants- Adjoints

Jardiniers Mécaniciens

Lieu:

Ets RANSOMES 3, chemin des Silos ZI du Chapitre 31100 - TOULOUSE

Durée / Dates / Horaires :

3 jours - 21 h 17 au 18 février 2015 de 9 h à 17 h

Intervenant :
Pierre POURSEL
Formateur en mécanique

Prix: 430 €

Organisme de formation :

AGREF-Formation B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail:

agref.golf@wanadoo.fr

Code stage: 1579

Objectif:

Appréhender les principaux problèmes liés à l'hydraulique et l'électricité sur les matériels de golf.

Maîtriser le réglage et l'entretien des unités de coupe.

Être capable de diagnostiquer et pallier les pannes courantes sur matériel

de golf.

Programme:

Les voitures électriques :

La chaîne de traction : description et rôle des éléments qui la composent :

couple moteur-pont réducteur.

Batteries: présentation, fonctionnement, durée de vie en cycles, la charge et l'égalisation, le biberonage, entretien courant, révision annuelle, outillage et fournitures, conséquences d'un entretien défaillant et pannes résultantes - attention danger – émanations d'hydrogène, mise en route avant saison, hivernage et sortie d'hivernage, accessoire recommandé.

Contrôleur : présentation, fonctionnement, réglages, frein moteur. Chargeur : présentation, fonctionnement, réglages, entretien courant, révision annuelle, outillages et fournitures.

Les instruments de bord : inverseur de marche, contacteur à clé, indicateur d'intensité, horamètre.

Organes mécaniques : pont, suspensions, direction, frein.

Les accessoires : quelles pièces détachées tenir en stock ?

Le livret de suivi technique – Circuit électrique.

Les véhicules hybrides :

Contrôle des éléments suivants :

Chaîne de traction, descriptif et rôle des éléments qui la composent :

contrôleur moteur, réducteur, frein...

Générateur : contrôle ventilation, câblage, tension.

Moteur thermique entretien (hybride).

Batterie : fonctionnement, présentation, cycles charge, biberonage, entretien courant hivernage, ventilation locaux de stockage, émanation hydrogène,

sortie de l'hivernage, etc.

Outillage minimum et accessoires de sécurité.

Chargeur : fonctionnement, vérification prise contact et propreté.

Contrôle des connexions : oxydation, humidité, propreté.

Suivi entretien général du matériel -Formation des conducteurs :

Ce qu'il faut éviter de faire et les règles de sécurité.

Méthodes et support pédagogique :

Chaque phase de formation sera suivie d'une application pratique en atelier avec utilisation de l'outillage et du matériel nécessaires.

RAISONNEMENT D'UN INVESTISSEMENT MATÉRIEL

Public : Objectif :

Intendants Décider des investissements matériels les plus pertinents.

Directeurs Être capable d'optimiser le parc matériel en fonction des objectifs

d'exploitation.

Lieu:

Paris-Porte d'Italie **Programme :**

Le choix de l'investissement et sa programmation à partir de données de

Durée / Dates / Horaires : gestion comptable :

2 jours - 14 h Justification du choix économique du renouvellement.

15 et 16 janvier 2015 Constitution d'un bon argumentaire technique en posant les bonnes

de 9 h à 17 h questions pour pouvoir faire des choix justifiés et pérennes.

Présentation du dossier au Comité.

Intervenant:

Alain DEHAYE Les documents et procédures à mettre en place : Consultant Gazon Comment rédiger un document de consultation.

Conseiller Technique de Les différentes méthodes de sollicitation, appels d'offres ou consultations.

l'AGREF Attributions des coefficients pour déterminer les critères de choix.

Le moins-disant ou le mieux-disant.

Prix: 495 € Procédure d'ouverture des plis.

Organisme de formation :

AGREF-Formation Méthodes et support pédagogique :

B.P. 307

64208 – Biarritz Cedex

Tél.: 05 59 52 86 52

E-mail: Documents remis aux stagiaires:

agref.golf@wanadoo.fr un dossier papier ou clé USB reprenant les schémas et les tableaux sera

Vidéo-projection de l'ensemble des points abordés.

remis à chaque participant.

Code stage: 1580

Bilan en fin de stage.